

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**PENUNJANG TUGAS POKOK : BUKU SLTA KE BAWAH**

Judul Buku : Bahan Ajar Biologi untuk SMK/MAK Bidang Keahlian Kesehatan kelas X bagian 2

Penulis Buku : Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Muhammad Zainuri, Endang Dwi Purbajanti /3 orang

Identitas Buku :

- a. ISBN : -
- b. Edisi : -
- c. Tahun terbit : 2017
- d. Penerbit : Direktorat Pembinaan SMK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI
- e. Jumlah halaman : 261
- f. Alamat Web : <http://103.40.55.195/bahanajar/bahanajar/Biologi-Kesehatan-Kelas-X-Bagian-2>

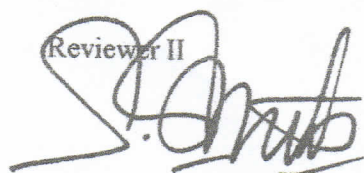
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☒ Menulis Buku Pelajaran SLTA ke Bawah Yang Diterbitkan dan Dan Diedarkan Secara Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	1,0	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	1,4	1,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,4	1,4	1,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	1,0	1	1
Total = (100%)	4,9	4,8	4,85
Nilai pengusul =	2,88	2,94	2,91

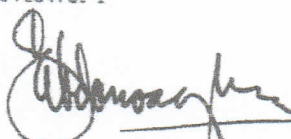
Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Reviewer II



Prof Dr. Suwarno Hadisusanto, SU.  
 NIP. 19541116 198303 1002.  
 Fakultas Biologi UGM Yogyakarta

Semarang, Oktober 2018  
 Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, MSc  
 NIP. 19580615 198503 1001  
 FPIK UNDIP Semarang

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**PENUNJANG TUGAS POKOK : BUKU SLTA KE BAWAH**

Judul Buku : Bahan Ajar Biologi untuk SMK/MAK Bidang Keahlian Kesehatan kelas X bagian 2

Penulis Buku : Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Muhammad Zainuri, Endang Dwi Purbajanti /3 orang

Identitas Buku :

- a. ISBN : -
- b. Edisi : -
- c. Tahun terbit : 2017
- d. Penerbit : Direktorat Pembinaan SMK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI
- e. Jumlah halaman : 261
- f. Alamat Web : [http://103.40.55.195/bahanajar/bahanajar/Biologi - Kesehatan - Kelas X Bagian 2](http://103.40.55.195/bahanajar/bahanajar/Biologi-Kesehatan-Kelas-X-Bagian-2)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Menulis Buku Pelajaran SLTA ke Bawah Yang Diterbitkan dan Diedarkan Secara Nasional  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Yang Diperoleh
	SMA 5	SMP <input type="text"/>	SD <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	1			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5			1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5			1,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	1			1,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>5</b>			<b>4,9</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

a. Sistematika penulisan bahan ajar lengkap (kata pengantar, daftar isi, bagian isi, judul bab, materi, kesimpulan dan soal)

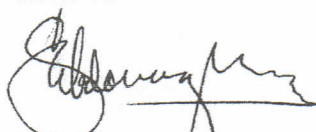
b. Kedalaman buku : Sangat baik untuk siswa kelas X.

c. Kemutakhiran buku : Baik, disamping diambil dari textbook juga karil melalui internet, dan dengan foto lain yang lebih pengupdate.

d. Kualitas penerbit dan kelengkapan unsur : Baik.

Nilai =  $0,98 \times 4,9 = 2,94$

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, MSc  
 NIP. 19580615 198503 1 001

Bidang ilmu/Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**PENUNJANG TUGAS POKOK : BUKU SLTA KE BAWAH**

Judul Buku : Bahan Ajar Biologi untuk SMK/MAK Bidang Keahlian Kesehatan kelas X bagian 2

Penulis Buku : Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Muhammad Zainuri, Endang Dwi Purbajanti/3 orang

Identitas Buku :

- a. ISBN : -
- b. Edisi : -
- c. Tahun terbit : 2017
- d. Penerbit : Direktorat Pembinaan SMK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI
- e. Jumlah halaman : 251
- f. Alamat Web : [http://bahanajar.ditpsmk.net/unduh/Biologi\\_KS\\_XI\\_1\\_SMKN\\_4.pdf](http://bahanajar.ditpsmk.net/unduh/Biologi_KS_XI_1_SMKN_4.pdf)  
[http://eprints.undip.ac.id/68870/1/Biologi\\_KS\\_X\\_2.pdf](http://eprints.undip.ac.id/68870/1/Biologi_KS_X_2.pdf)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Menulis Buku Pelajaran SLTA ke Bawah Yang Diterbitkan dan Dan Diedarkan Secara Nasional  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat)

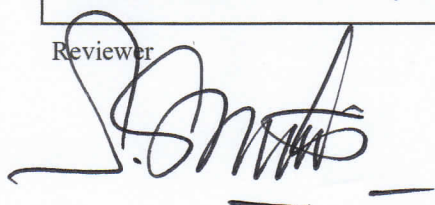
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Yang Diperoleh
	SMA <input checked="" type="checkbox"/>	SMP <input type="checkbox"/>	SD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	1,00			1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,50			1,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,50			1,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	1,00			1,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,00</b>			<b>4,80</b>
<b>Nilai pengusul = 60% x 4,80 = 2,88</b>				<b>2,88</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku : Isi buku sangat dalam bagi Siswa kelas X. Kelengkapan unsur isi buku sudah memenuhi yaitu (1) Prakata, (2) Daftar Isi, (3) batang tubuh yang terbagi dalam bab beserta tujuan instruksionalnya bagi buku ajar, (4) daftar pustaka, (5) glosarium, dan (6) indeks. Substansi buku sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Biologi/Bioteknologi). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Substansi buku sesuai dengan ruang lingkup buku ajar. Kedalaman pembahasan cukup baik (skor=1,40)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Isi buku sudah menunjukkan ada kebaruan informasi dan perkembangan pengetahuan terbaru. (skor = 1,40).
- Kelengkapan unsur dan kualitas buku : Jumlah halaman naskah buku (batang tubuh) mencapai 247 hal ( lebih dari 200 halaman,tidak termasuk prakata, daftar Isi, dan lampiran). Kelengkapan unsur dan kualitas buku baik. Penerbit dari Direktorat Pembinaan SMK, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tahun 2017 (skor = 1,00).

Reviewer



Prof Dr. Suwarno Hadisusanto, SU.  
 NIP. 19541116 198303 1002.  
 Unit kerja : Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta